

Title (en)

Buttons with integrated display

Title (de)

Tasten mit integriertem Grafikdisplay

Title (fr)

Touches avec image graphique intégrée

Publication

EP 1180753 A2 20020220 (DE)

Application

EP 01117104 A 20010713

Priority

- DE 10039046 A 20000810
- DE 10118520 A 20010414

Abstract (en)

Buttons with integrated graphical displays for control of the functions or event sequences for technical devices, especially coin or money operated entertainment devices such as gambling machines, video games, jukeboxes, etc.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf Tasten (1) mit integriertem Grafikdisplay (2) zur Steuerung von Funktionen und/oder Abläufen für technische Geräte. Bei Unterhaltungsgeräten sind meist eine sehr unübersichtliche Menge an Betätigungsorganen und Informationsträgern vorhanden, die für den Benutzer verwirrend sind. Bei den immer komplexer werdenden Unterhaltungsgeräten wird dies noch dadurch gesteigert, dass zusätzlich Informationsträger, wie Schilder mit spielbegleitenden Informationen am Unterhaltungsgerät vorhanden sind, z.B. Spielanleitungen, erläuternde Gewinnpläne, Gebrauchs- und Bedienungsanweisungen und gerätespezifische Werbeelemente usw.. Um Unterhaltungsgeräte übersichtlicher und bedienerfreundlicher zu gestalten sind die Tasten (1) zum Einsatz in Unterhaltungsgeräten, insbesondere geldbetätigten Unterhaltungsgeräten vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 17/32; G06F 3/02; A63F 13/00

IPC 8 full level

G07F 17/32 (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 17/32 (2013.01); **G07F 17/3209** (2013.01); **H01H 9/181** (2013.01); **H01H 2217/032** (2013.01); **H01H 2217/038** (2013.01); **H01H 2219/026** (2013.01)

Cited by

EP1896149A4; EP1643350A1; DE202012006899U1; US7401729B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1180753 A2 20020220; **EP 1180753 A3 20040121**

DOCDB simple family (application)

EP 01117104 A 20010713